

Berichtsreihe des Forums zum  
Hochwasserrisikomanagement

Band 9 (2017)

Robert Jüpner, Uwe Müller (Hrsg.)

Tagungsband zur 9. Veranstaltung  
am 22. Juni 2017 in Augsburg

Die Veranstaltung wurde in Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen durchgeführt:



Bayerisches Landesamt für  
Umwelt



STAATSMINISTERIUM  
FÜR UMWELT UND  
LANDWIRTSCHAFT



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



Freistaat  
Thüringen



Thüringer  
Landesanstalt für  
Umwelt und Geologie



**BWK** - die Umweltingenieure

Die Veranstaltung wurde durch die Uniwasser GmbH organisiert

**UNIWASSER**

### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Berichtsreihe des Forums zur Europäischen  
Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie

**Herausgeber der Berichtsreihe:** Prof. Dr. Robert Jüpner  
FG Wasserbau und Wasserwirtschaft  
Technische Universität Kaiserslautern  
Paul-Ehrlich-Straße 14  
67663 Kaiserslautern

Dr.-Ing. habil. Uwe Müller  
Sächsisches Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie (LfULG)  
Zur Wetterwarte 11  
01109 Dresden

**Herausgeber Band 9:** Prof. Dr. Robert Jüpner,  
Dr.-Ing. habil. Uwe Müller

**Redaktion:** Fachgebiet Wasserbau  
und Wasserwirtschaft,  
TU Kaiserslautern

Kaiserslautern, im Juni 2017

Copyright Shaker Verlag 2017

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-5292-3  
ISSN 1868-6427

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen  
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9  
Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

---

**Berichtsreihe des Forums zum  
Hochwasserrisikomanagement**

- Band 9 -

**Tagungsband zur 9. Veranstaltung**  
am 22. Juni 2017 in Augsburg

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Vorwort	3
Grußwort Richard Fackler <i>Vizepräsident des Bayerischen Landesamtes für Umwelt</i>	5
Grußwort Stefan Hill <i>Präsident des Landesamtes für Umwelt Rheinland-Pfalz</i>	7
1. Hochwasserrisikomanagement in Bayern <i>Ulrike Scharf</i>	9
2. Möglichkeiten und Grenzen der Raumplanung im Hochwasserrisikomanagement <i>Peter Heiland</i>	17
3. Hochwasserrisikomanagement aus Sicht einer bayerischen Kommune <i>Liane Sedlmeier</i>	31
4. Zollhafen Mainz – ein Pilotvorhaben der hochwasserangepassten Quartiergestaltung <i>Corinna Gall (Text), Peter Geiß, Heinrich Webler</i>	37
5. Hochwasserangepasster Umbau der Kläranlage Dresden-Kaditz <i>Gert Bamler</i>	51

6.	Gute landwirtschaftliche Praxis für die Hochwasservorsorge – Ideen und Erfahrungen aus Sachsen <i>Ellen Müller, Uwe Müller, Walter Schmidt, Olaf Nitzsche</i>	57
7	Vorlandmanagement an der niederbayerischen Donau im Spannungsfeld von Hochwasserschutz, Landwirtschaft und Naturschutz <i>Michael Kühberger, Clemens Berger</i>	71
8.	Erosionsvorsorgende Landwirtschaft <i>Peter Fiener</i>	77
9.	Gruppe Landwirtschaft und Forsten – Partner beim Hochwas- serschutz in Bayern <i>Michael Kaiser</i>	89
10.	Dynamische Überschwemmungskarten für Kulmbach für die aktuelle Hochwasservorhersage und Evakuierung <i>Markus Disse, Iris Konnerth, Punit Bhola, Jorge Leandro</i>	95
11.	Treibgutrückhalt in unteren Mittelgebirgsregionen – Möglich- keiten und Grenzen <i>Michael Eiden, Robert Jüpner</i>	107
12.	Das Projekt ProNaHo – eine multikriterielle Wirksamkeitsana- lyse von natürlichen und dezentralen Hochwasserschutzmaß- nahmen <i>Wolfgang Rieger, Sonja Teschemacher, Susanne Haas, Johanna Springer, Markus Disse</i>	123
13.	Hochwasser Simbach 2016: Dokumentation und Analyse <i>Johannes Hübl</i>	139
	Autorenverzeichnis	151